

Title (en)

Device for wet cleaning especially window glasses.

Title (de)

Gerät zum Nassreinigen insbesondere von Fensterscheiben.

Title (fr)

Dispositif de nettoyage par voie humide notamment des vitres.

Publication

EP 0292709 A2 19881130 (DE)

Application

EP 88106556 A 19880423

Priority

DE 3717573 A 19870525

Abstract (en)

[origin: US4858267A] An apparatus for wet cleaning in particular window panes includes an elongated carrier for a removable, fur-like cleaning body surrounding said carrier and a shaft-like handle being mounted at said carrier rectangularly thereto. The cleaning body has an outer cover with a longitudinal slot by means of which it can be applied to the carrier. This apparatus is superior as compared with the known apparatuses in that a holder is secured to the front end of the handle which has at each of its ends short threaded pins, two elongated arms being screwed onto the threaded pins which forms, together with the holder, the carrier for the cleaning body which is open at both ends. The longitudinal slot in the outer cover of the cleaning body is associated with the holder and comprises a length corresponding to that of the holder together with a threaded pin.

Abstract (de)

Ein Gerät zum Naßreinigen insbesondere von Fensterscheiben, bestehend aus einem länglichen Träger für einen letzteren umschließenden abnehmbaren, fellartigen Reinigungskörper (7) und einer stielartigen Handhabe (1), die an dem Träger rechtwinklig zu diesem fest angeordnet ist, wobei der Mantel des Reinigungskörpers einen Längsschlitz (8) aufweist, mit dessen Hilfe er auf den Träger aufbringbar ist, zeichnet sich gegenüber den bekannten Geräten dadurch aus, daß an dem vorderen Ende der Handhabe des Gerätes quer zu diesem ein Halter (2) fest angeordnet ist, der an seinen Enden je einen kurzen Gewindezapfen (3,4) aufweist, und auf die Gewindezapfen längliche Arme (5,6) aufgeschraubt sind, die gemeinsam mit dem Halter den Träger für den beidenseits offenen Reinigungskörper bilden, und daß der Längsschlitz im Mantel des Reinigungskörpers dem Halter des Gerätes zugeordnet ist und eine etwa der des Halters und eines Gewindezapfens entsprechende Länge aufweist.

IPC 1-7

A47L 1/06; A47L 13/24; A47L 13/44

IPC 8 full level

A47L 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 1/06 (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103300799A

Designated contracting state (EPC)

ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

US 4858267 A 19890822; DE 3717573 C1 19880505; DE 8707475 U1 19880922; EP 0292709 A2 19881130; EP 0292709 A3 19890712; EP 0292709 B1 19910904; ES 2025721 T3 19920401; IT 1217704 B 19900330; IT 8820709 A0 19880524; JP S63311919 A 19881220

DOCDB simple family (application)

US 16990988 A 19880318; DE 3717573 A 19870525; DE 8707475 U 19870525; EP 88106556 A 19880423; ES 88106556 T 19880423; IT 2070988 A 19880524; JP 12603488 A 19880525